# AVERTISSEMENTS A G R I C O L E S DLP 22-10-73 587011

BULLETIN **TECHNIQUE** DES **STATIONS** D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## **EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"**

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX Tél. 34-14-63 - Poste 93

#### **ABONNEMENT ANNUEL 30 F**

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F Régisseur de recettes D.D.A. 2, Rue des Mineurs 67070 STRASBOURG-CEDEX

Supplément nº 1 au Bulletin nº 157 du mois d'Octobre 1973

16 Octobre 1973

### ARBRES FRUITIERS

## LES TRAITEMENTS D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

Au cours de la chute des feuilles et à la faveur de périodes pluvieuses, un certain nombre d'organismes parasitaires, bactéries ou champignons, sont susceptibles de contaminer les arbres au niveau des cicatrices foliaires. L'application de traitements fongicides limite l'importance des infections.

Nous considérons que cette année, les traitements d'automne ne devront pas être négligés, surtout sur les arbres à noyau. La chute des feuilles est accélérée par le vent et les pluies. Cette période humide est donc favorable aux contaminations, notamment:

- Sur Mirabelliers, par le Coryneum. Cette affection provoque le dessèchement des jeunes brindilles et se traduit en cours de végétation par la formation, sur le limbe des feuilles, de petites taches rouge violacé, qui se dessèchent et tombent, donnant à la feuille un aspect criblé (Maladie criblée). Le Coryneum s'est observé fréquemment cette année en Juillet et Août.
- Sur Pêchers, par le Coryneum et la Cloque du pêcher. La protection contre la Cloque est assez bien assurée par une application précoce de printemps. Cependant, elle peut être améliorée en effectuant un traitement automnal.
- Sur Cerisiers, par Pseudomonas syringae et Pseudomonas morsprunorum. Pour éviter l'introduction de ces bactéries qui amènent la formation de Chancres, la dessication de bourgeons, de bouquets et d'inflorescences, effectuer deux traitements pendant la chute des feuilles.
- Sur Pommiers, par le Chancre européen du pommier. En dehors du traitement recommandé aux 2/3 de la chute des feuilles, il sera utile, lors des travaux de taille. de recouvrir les grosses plaies de taille avec un mastic désinfectant ou une solution de sulfate de cuivre. D'autre part, éviter les excès d'azote qui prédisposent les plantes à la maladie.

La lutte contre ces diverses affections sera entreprise à l'aide d'une bouillie bordelaise à 2 % parfaitement neutralisée, ou d'une solution apportant 500 grammes de cuivre métal pour 100 litres d'eau.

Il est recommandé de bien mouiller l'ensemble des arbres et de travailler sous forte pression pour favoriser la chute des feuilles.

L'Ingénieur chargé des Avertissements Agricoles: C. GACHON.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE" J. HARRANGER.

Dernière Note parue : Bulletin nº 157 publié le 2 Octobre 1973.

Directeur-Gérant : L. BOUYX

